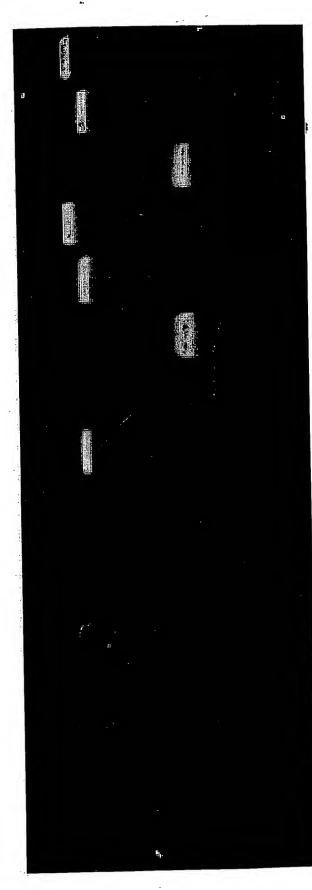
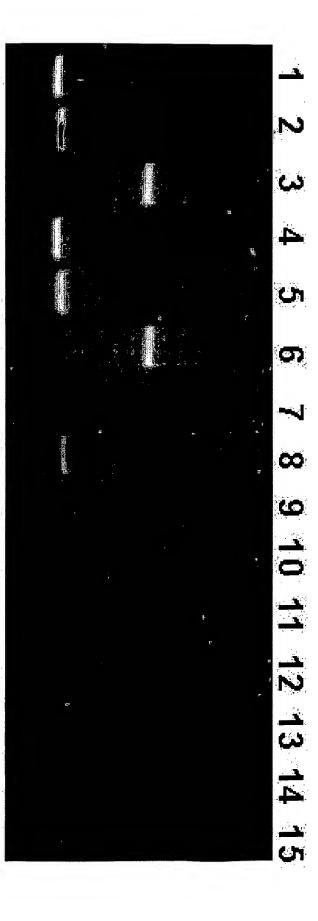
N ن **C** 8 9 10 11 12 13 14 15



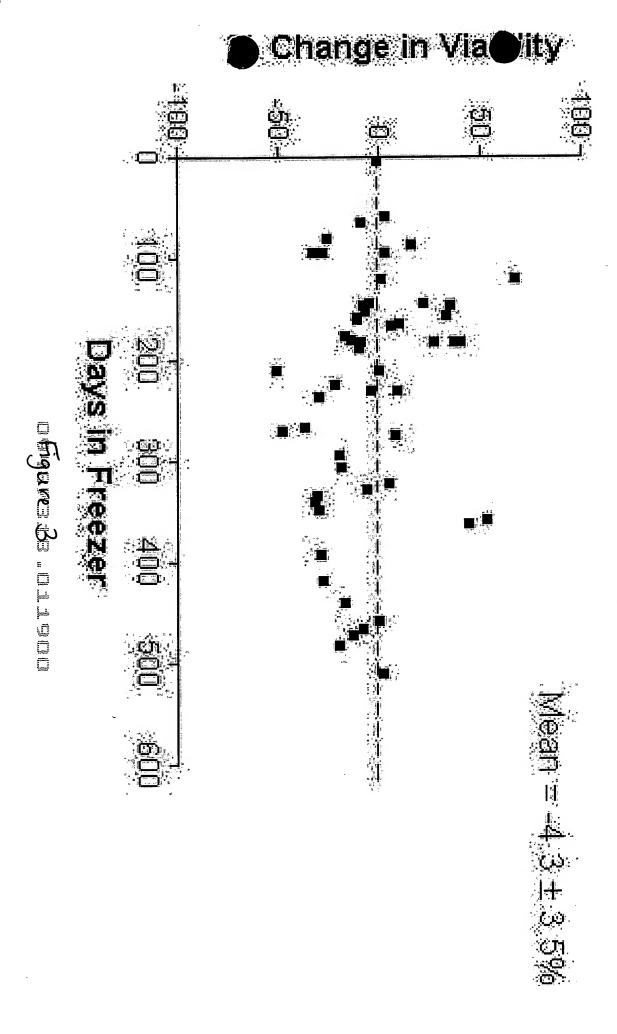
Hep3B HepG2 K562 STO No cDNA	Target exons (DNA length)	3" primer	5' primer
<u> </u>	1~3 (257bp)	hAFP2	hAFP1
	12~14 (355bp)	5A F04	hA FP 3
ച്ച് ക് ക്	1~14 (1836bp)	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	hAFP1

offerale olled



HepG2 Hep3B K562 STO No cDNA	Target exons (DNA length)	3" primer	5' primer
्या ट ा	1~4 (333bp)	hALB2	hALB1
全 宝 100 100 110	12∸14 (358bp)	hALB4	nALB3
တ် လွှဲ ဖ ျားမ	1~14 (1836bp)	hALB4	hALB1

Figure 2



7

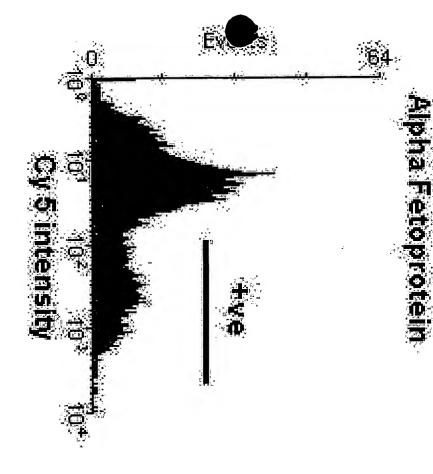
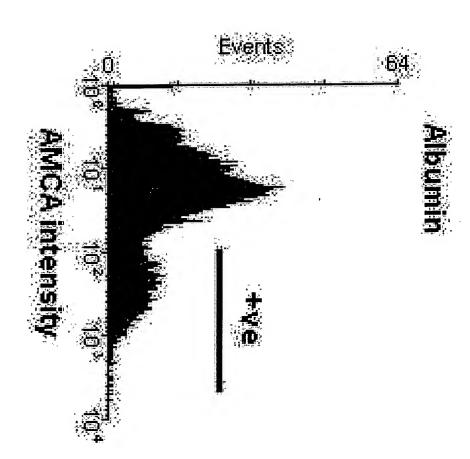
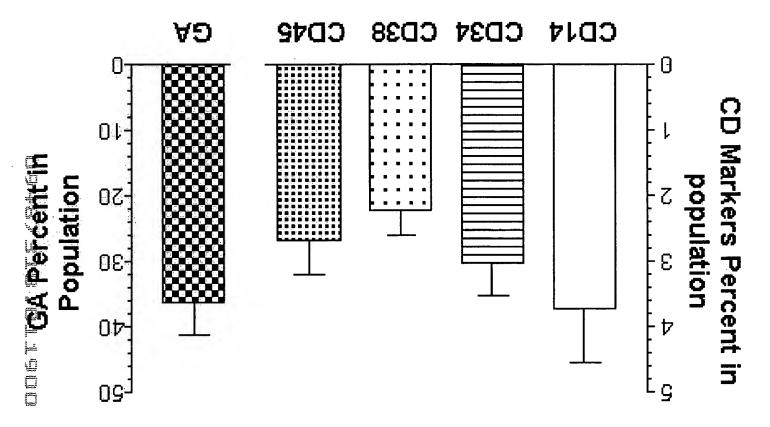


Figure 4

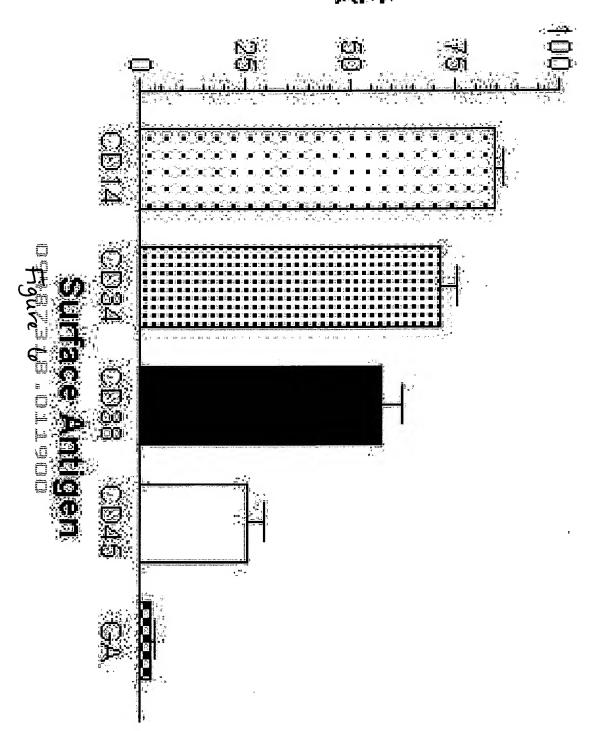


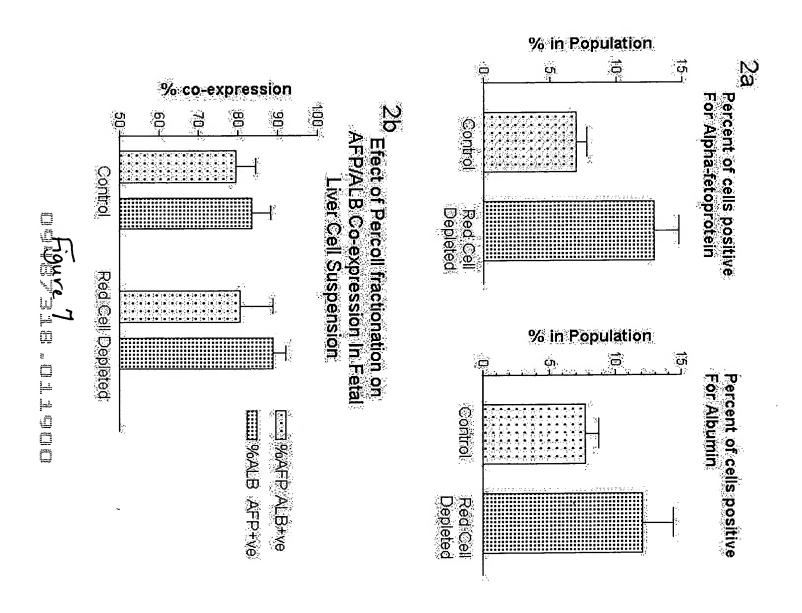
Expression of Surface Markers on Hepatic Cell Suspension

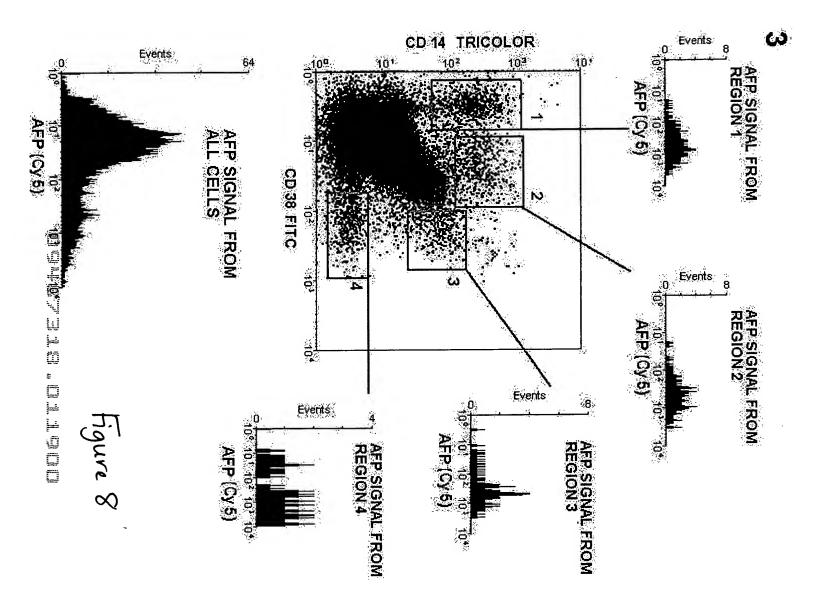


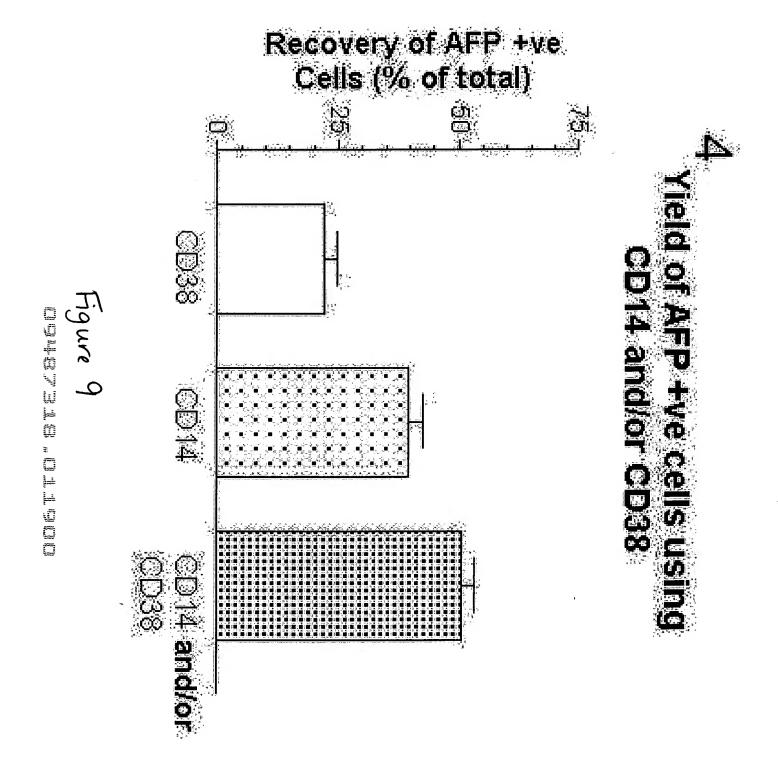
2 srupit

%of cells co-expressing AFP





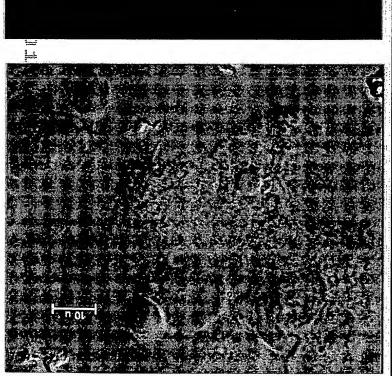


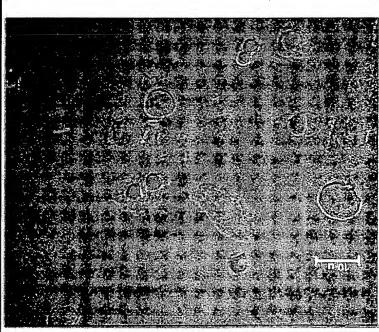


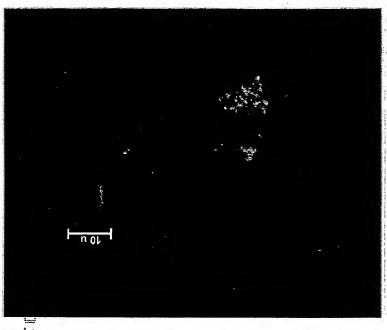
TO LIS Figure 10

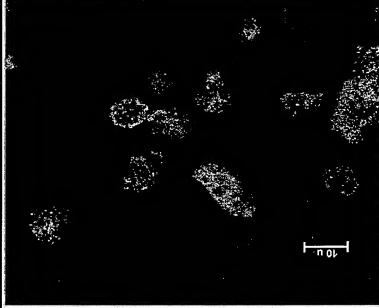
Solitive Positive

Surface antigen negative









Upper: DIC image of cells

Lower: AFP Immunofluoresence

Figure 11

120 mg

			***************************************						*******		40190444	********		J-ugraes:										
d	5- 16 June	122 **					,			-							·							_
	★ 18 8	* * # %	** * .				,					,												
100 W	S &	a 4 5).						45							•								3	
	4 1 1 1 4						4 6 6		,				. 4		4					- 9	•	. *		
		* 1 3	idi. Na inda	1 3 4	ė		44		: 19		7	* " *	Are 8.		*	. 2		* \$		£ 55			W- 8	
							*	1 10		· · · · · · · · ·	, «		-			41		, 15 m		,		10 4	~ \$:8
· · · · · · · ·																								
×		*		* ,	1																			
46		· au en au	* * *	. % %	* * ~	4	*				,	& /				are the .			*					
					* * .	. \$ -4	*	\$0 105-	\$.	4	* yu	8 = 2	X		· • .		e							
· 4 9		***	A 4 8 8	* * *	1.1		4. 8	€.			- 44		31									9 8		
× 40-19.		中电孔子		-	A	4 '	\$ 8 w		-6		2 Apr. 8								F (8)	4 7	. , ,	, ,	. 99	Sec.
* 15 19	the agree of the second state of		4 Alborda -4	A AA	All not no		4 . 4	A	*	**										* *	**	A 43		300
16 A 16.	6 m - 6 -	9000	* * 5 :	4 4 4	8 0 0	8 -	* 1. 6			17 19	100	es es						. K. c	* %	4. ~4		4 1	b 5	4
P 3- 5-	Strategy - no form		4 4 4 4	4 1 4	1 & 4	1 h	W W V	-12	á	3 6	-		# *	* *	*				50.		* 4		iciniya -	1
	1241	4 6 4 7	Mr. S			\$	American in		2 /%		400	A. L.	* *					* 4				\$ · \$	s: 46	49
150 m	All the street of the	S. S. A. S. A.	A									έω ×		. 4		· (•			* *		₩ \$	9 0	·静	A.
W 26	1 - 1 -			2	1 7 1			950	- 2	Æ.	\$ W	* +	4 4	4		, 8 4	· 🧳 · ·	* * *			* 4	9 49 44	* *	8
100				4			-	4 4	* * * *	÷ ##	\$ L.	* × ·	· • • · ·	4 4	the 10 M	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 4		. *		· 🛊 🦸	1		gr.
- mades			> managements	9 1 9	9 94 . 49		3 4	and the same	** * *	40 44	* T		4 4	* * *				· 🐞 🚈	0				A dis.	de
	*****				4 8.3	\$. W.	4 4 4	netter was			· with		4				4		*				lā.	er Line
			A STATE OF THE PARTY.		1 1 a	* 5	A	the state of	6 25 -W	* 4	P. 10 .	1 1	1 -	3 40	# #	· de d	1	- 100 - 100 -		and ar			- MA	***
\$ 100 VI	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2 9 9 9 1	中華	· Or or	1 3 4	· ·	4 .	N-	, *	3 1		* * *			A 4. "				= 4		day . 366	e de e	2486	49
3 . 5		1400 60	prodérie · m	A 40.00	4 . 4	100 100	6-0 +	W 42		. 4	1 - 1				. 4 .		7 %					4 4	* (g)	**
· Marrie	4 - 44	1000	1 6 6		4			No longer of		4 3	¥ .		2 1 1	8 . 8	7	4 9	a	4 . 4		A	- Kay	. 4. 4	4	#
74		100				48-	8 h. do.	4			* 1		4	3 3			· 10 1	1 +	***	* *	. #	4 4	**	é
Affine Inc.				4.4.2	# . Blu	And and	et a con			2 7	** 4		7.	100	n 🏨 :	* ;	* *		÷ 4	* *	- 18 · 4	404		é
					a mand	ale on		9 97 9	*	W - 40	w 4	1. 5	A 100 M	1 50		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40 4	4 15	4	A .	. 4 9	4.		ķ.
The .	Hat 7.					a disconnection of	6. 9 W	in the sale	* **	7 7	\$ 10 A	ing W		1 m	1 1	3 2			er 15.	e 9	A 4			ķ.
-				7.1.1	A		5 m	14.10	* *	*	*** ()	4 60		All the	5	*	. 4	*	og - &	» ø	: 3	100	1	ě
25°			. T F F		A SAME	distribution	* 464	A william is	**	D .	9 7 3	L'ALL	MT C	Mr)).00		210	× 1	1 2	2 0	~ 6	4	. 0	à.
4			1 100	徐令帝	the special	山海 李明	o decemb	. And 2 Co.	W 45	1 1 1	ik dag	CONTAC	en e		200	Die te	7 1	. 4. 14		6 4		4 9	4	-
Marke.	2 4 4 6 6	1 4 4 4 A		D. 100 100	\$. 8- N	· 10 - 20 - 4	4- 47-6-	miles &	4 100 40	with the s	duran de	411	Mary Con			n Kais	1-2	A. A		A de	. artic and	. À. À		
14	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	MA 4 11 .	· * * 14.1	6 30	1. A. B.	40	k de de	4.44	wo d	\$ A.	1 -	T.	. 30€	-		hsil 🔔	7.1	382. 140	. 4	7 1	do A			ľ
1.7	* * * * * *	A 80 4	· 🛊 🖚 - ,	12 July	1 4 4	·* · 2	4		L = 6		Se 28 1	P de	2 3 A	TV			. 1 1	-20m A	W 7	T T	* *			
Series .	2. 2. 2. 4. 4. 6	1 1 10 10 1	· A min	4.	1 2 1	201 1/4 5			an asker som	Charles in	in the s				and a		A	40. 9	* *	* *	3 49	• 🔷 - 🦻		j. 6
Species .	44461			. 4 1	1 1 %	2 35 3	41	- 1 T	1 00		. ,	- A					-	4	* *	9 4	. *	· *- À		
200 24	* *	· ·	ir -	4 4	4	, J	3 8 4	3 X		A. 2	1	1177	7.77	A - 8 "	,		÷ 46	* *	4 16		*	· 00: 1	* 0.	
4	* * * * * *				. / 3	. *.	· · ·			€ .	1-18	17.3	D. A	· Or of is	1 - 1	1 195	**	~ *	4	M.	5-	. *	1	
E .	* * * * * *	ud . ,		1	4 0	16.00	794			*		22.	4-	* 1	1 1/2	1							3	
Th	4 8 7 4 8	v	e: ·		2 4			T.J.	9 1		8		× .	# M.	0. ,						¥	* .	17 4	ě
	* .i. de > 40. di		**	,	100		13.2	-		*		*	4 1		5 a **	r	- %	× .	81					,
-		. D			1. 3.5		1		4 *	₩. **	:	. «	4 /2	-		8	k	, .	10					
14			10. 1	10. 40	412		Contact of	10 14 12	in the w	4 2 11		· 1	* " a	* 8		44 4	& - · ~	*	& H	* *	··· (4	9 w	-4a 8	è
Array .		A 4 m 4	3 *	* * *	4 4 4	A 50	1 & C	130	1	3.		12	w i	š	B	9	2	4	. 75	2 1/2	× 1	A 64		
G.		* * * *	*		3	1000		Mary &	4. 9	A.	4	r i 🍓	\$ 6 m	.,00	* 4	40.00	a #		ndle Skr			·* 9		
Service .	ero de deservado de						4 1		do a sule	A	979	w	* * 0	4 5	* 9	60 à	ş- X8	à ;	80 m	A 4.		100 A		
13	4 9 9 9 9 8	8, 18	9 5 8	. 4 4	1 B	9		28 22 dec	- do &			*	4			4. 8.		81	80	* *	. 4	a sy	×8 17	
- ALTONO. 1		Y / .	A	4 3 6 8		412			. gg - w	@ ş.	odk			2 4		× 6	4 6				T	7	1335 · V	- 3.
200	. 10000	*. & ep. 1	*	. 691 4			* 2 .	* 6 &	ė s	* 4			· 2 4					30 4	\$ " ·		* *	Sh sh		*
* 4	****	1 g 3	· 1000	2 4 5 1			. 4. 4		1		,				4 p		4				3 4	1	* *	
* # 4	(4 2 7 3		1 . W W		. 7			688					4 .			4	# 1	0 0	* *	•	â	# >	\$ f	
	2	,		4 . 4	- 4						· 10 · 4				e ·	. 3		4		. 1	£	1	\$ 2	
to de agr	grade in a second	4 4 4 2	in our olive of		A	000	-	* _	8" "	* * *	*	8x 7x 3	* 4 &	- ₩	* •	10 40	5	F .	*	2 💸	8 :	A- 40	\$ a	. 1
	from the state of the same		* * *											A.	* * v	49 du		b) p	- 1	. 4	4 .	42 44	6 46	172
Jack .	1 m 19 de March		10 Min 40 2		v 🔷 🥕	* * 1	. 1	A. 3 .	* *	* 4 4			· • •	* 4										
Jack .	1 m 19 de March		10 Min 40 2		* * *	* * *	4 2	N. 3 .	* *		-ad-	. * *	~ · · · · · · ·	4 8 .		*	ħ	1, .				1 10	1 3	- 2
Jack	1 m 19 de March		* * * *	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e	* • •	4 h		· i	. 2 8			- * *	* * *		* -	1		4		4 0	4	4 3	-
\$ 0 0 \$ 0 0 \$ 0 0 \$ 0					*	\$ * · ·			· i				* *	4 4 .					*		* *		* *	
\$ 0 0 \$ 0 0 \$ 0 0 \$ 0	1 m 19 de March					\$ * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	* 2		*	* * *			* 8			* 8		t	*			· *	. 100 agr	
									*	. 2 8 * • • •	· · ·		* 8		* *	4 :				* *		· *	* *	
									* * *	2 8 2 2 4 4 5 4			* 8		* *	4 :			* * *		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		300 ag	
									* * *	2 8 2 2 4 4 5 4		. ,	* 8		* *	* 4	** ***	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
									* * *	* * *	*	· · ·			* *	** *			* * *		* * *			
									* * *	* * *	*	· · ·			* *	* 4			* * *		* * *			
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			ger S	* 8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 中央の一大学の一大学の一大学の一大学の一大学の一大学の一大学の一大学の一大学の一大学												* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *										
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	の機能の必要を のの機能の必要を ののである。 のので。 の。 のので。 の。 のので。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の												* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *										
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	を受ける。 のでは、 のでは												* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *										
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	を受ける。 のでは、 のでは												* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *										
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	・ 一 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									and the second s			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *							* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	・ 「									A Second	\$		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			中央 中			A
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #						year and a second			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *						4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #						year and a second			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *						4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	大 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			中 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							ger S		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *						4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

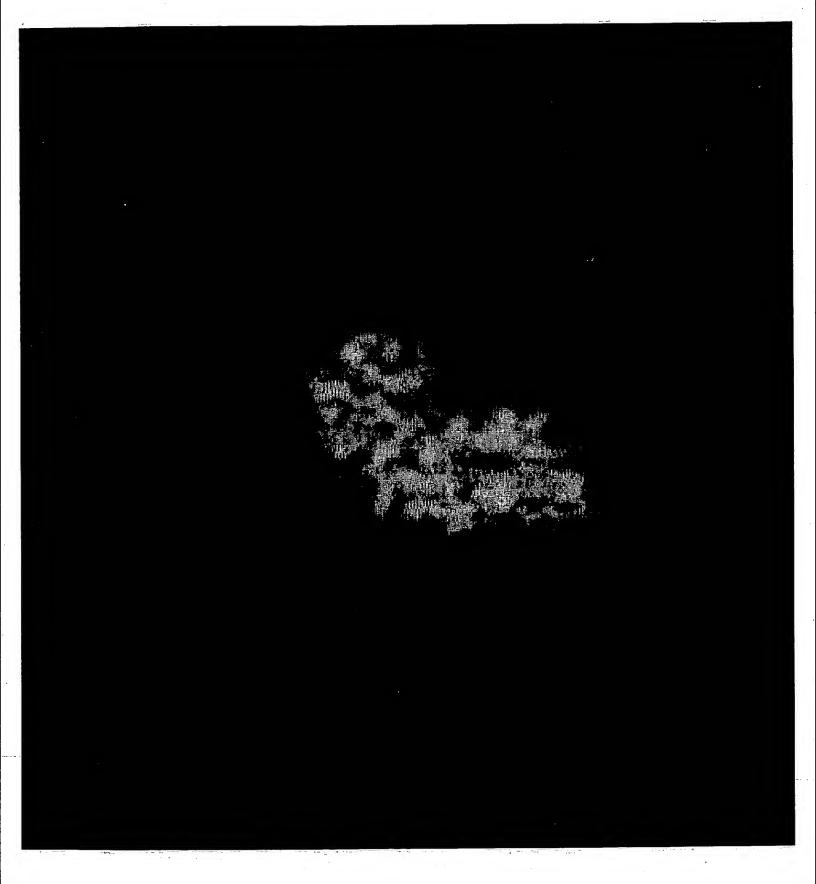


Figure 12c

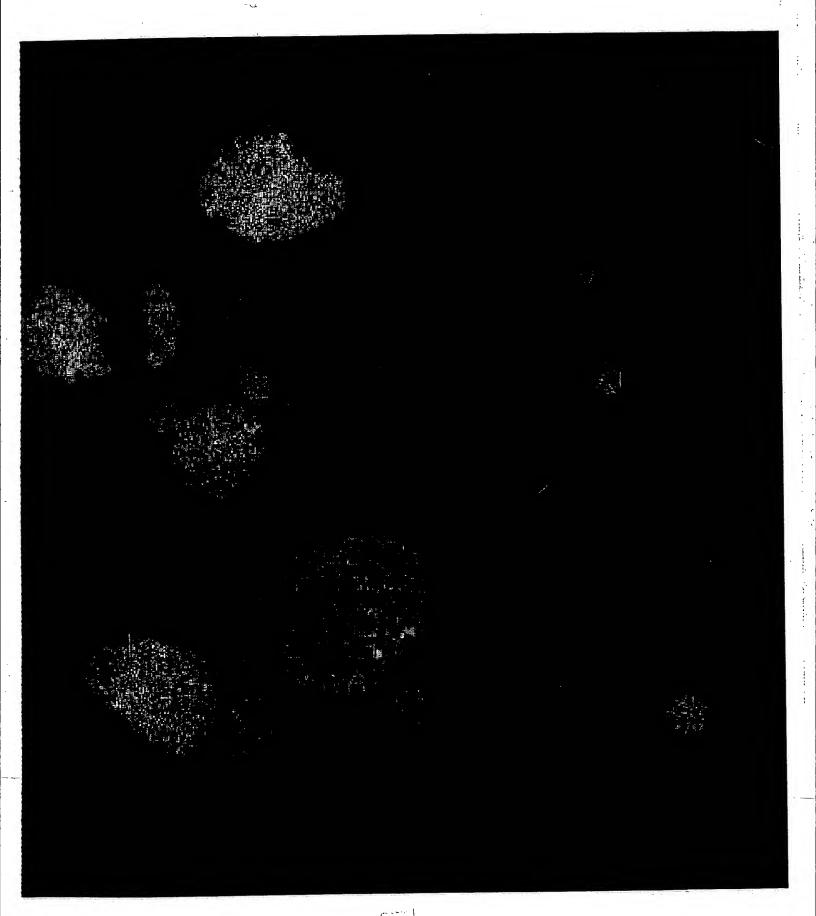


Figure [13]a

Figure 13 b